

SLP-275 VB/3S+1

Objednávací číslo 8595090533115

SPD typ 2 - svodič přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

sestava trojpólového kombinovného svodiče přepětí (varistor se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm) a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 3+1, určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů v místech s kolísavým napětím a při použití dieselgenerátorů. Je vhodný i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů., k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku v oblastech se zvýšenou bouřkovou aktivitou a proti spínacímu přepětí nebo k ochraně měřicích obvodů jako první stupeň ochrany, V klidovém stavu má velmi malý unikající proud, který se po celou dobu životnosti nemění, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

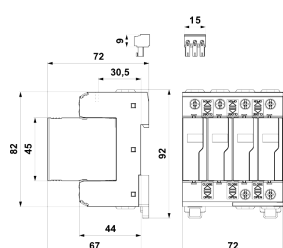
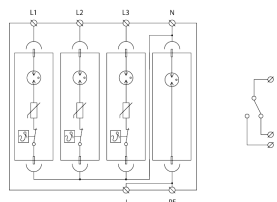


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N	U_c	275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE	U_c	255,00 V AC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_n	20,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) L-N	I_{max}	25,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) N-PE	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,20 kV
Napěťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina mód L-PE	U_p	2,00 kV
Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE	I_{fi}	0,1 kA
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	35,0 kA
Maximální předjištění		125 A gL/gG
Doba odezvy	t_a	100 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		35,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		25,00 mm ²
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace		bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace		250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
Maximální průřez vodičů dálkové signalizace		1,5 mm ²
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-11 ed.2
Náhradní modul		SLP-275 VB/0
Třída ETIM		EC000941